و أحمد رجائي

المرابقة عربية الماليقي المربية أنات

خلاصة معدة للمناقشة في مؤغرالموسيقى العربية

780.7 91749 R161

طريقة عربية لتدوين الموسيقى العربية التدوين الموسيقى العربية اخلاصة معدة للمناقشة في مؤتمر الموسيقى العربية المنعقد في القاهرة في الفترة من ١-١/١١/٥٩٥٣

جميع الحقوق محفوظة للناشر: د . أحمد رجائي أغا القلعة

طريقة عربية لتدوين الموسيقى العربية/أحمد رجائي . ـ دمشق : أحمد رجائي ، ١٩٩٦ . _ ١٠٤ ص ؛ ٢٩ سم .

"خلاصة معدة للمناقشة في مؤتمر الموسيقى العربية المنعقد في القاهرة في الفترة من ١-١/١١/٥٩٩" منعقد في القاهرة في الفترة من ١-٠١/١١/٥٩٩٠" منعقد في القاهرة في الفترة من ١-٠٧٨١,٦٠٩٥٦ منعقد الأسد

رقم الإيداع القانوني: ع - ١٦٩٦/١١/٥٩٩

أهدي هذا البحث إلى روح أبي: د.فؤاد رجائي آغا القلعة.

فقد علم أو لاده الموسيقى في معهده الخاص. ولقد نبغ منهم واحد وكنت من الذين لم ينبغوا فتطورت المعرفة وبقيت ممارسة الفن هزيلة. وقد تعلمت العزف على آلتنا الموسيقية المتواضعة الرهيبة، نحن بني الشرق، وهي العود، ولكني لم أطرب أحداً بها سوى نفسي التي تقبل مني دون غيري الهنات. وكنت في هذه الآلة مثل أبي، فقد ورثت عنه بعض خواص أذنه التي كانت تخيف المطربين لأنها كانت تكشف أي نشاز مهما وهن. كما ورثت عنه عدم دقة لمس الأوتار بالأصابع، الأمر الذي جعله يحجم عن العزف أمام الناس، وانقطع إلى التنظير والاستماع والنقد. وقد بذل جهوداً كبيرة في البحث عن التدوين العربي القديم للموسيقى، ومات قبل أن يكمل بحثه في الموضوع.

وما أكثر ما أفتقده عندما أحاول أن أكمل المشوار.

أحمد رجائي

طريقة عربية لتدوين الموسيقى العربية

أولاً - مبررات البحث

1 - اتفق الموسيقيون في المؤتمر الأول للموسيقى العربية المنعقد في القاهرة عام ١٩٣٢ على اعتماد النمط الغربي للتدوين الموسيقي، وكان ذلك على الأرجح بتأثير من المستشرقين ومن الموسيقيين الأتراك الذين شاركوا في المؤتمر، وكذلك الموسيقيين العرب الذين أكملوا علمهم في بلاد الغرب.

وكانت حجة العرب في ذلك الرغبة في جعل موسيقانا عالمية يمكن أن يقرأها أبناء الغرب ويستمتعوا بها، وكذلك المحافظة على ذلك الجزء من تراثتا الذي وصل إلينا من الاندثار بعد أن اندثر اكثره، وذلك باستخدام طريقة موجودة وفي متناول الجميع. ومما لاشك فيه أن الثراث قد أمكن حفظه، ولكن ليس بكل تفاصيله وخاصة تدوين الكومات، كما أن الموسيقى العربية لم تصبح عالمية.

والأتراك الذين غيروا حروف لغتهم إلى اللاتينية فلم يعودوا قادرين على قراءة مراجع تاريخهم وحضارتهم، وبعد أن كانوا في طليعة دول الشرق أصبحوا في مؤخرة ببلاد الغرب، لم يواجهوا المشكلة التي واجهها العرب. وتتجلى أهم مشكلة للعرب في كتابة نص الأغنية المرافق للدن، حيث اضطروا إلى تقسيم الكلام إلى أجزاء في سعيهم إلى تحديد بدايات ونهايات اللفظ المرافقة للأجزاء اللحنية. وأصبح اللدن يُقرأ من اليسار إلى اليمين، ونص الكلام المُغنى يكتب على اجزاء تقرأ فرادى من اليمين إلى اليسار ولكن الانتقال من جزء إلى آخر لابد أن يكون من اليسار إلى اليمين لمرافقة اللحن. وهذه المشكلة ما زالت قائمة.

وقد واجه الموسيقيون العرب مشاكل أخرى منها الاضطرار إلى تعلم الننوين الغربي وهو لغة جديدة وعالم قائم بذاته، ويحتاج في كثير من الأحيان إلى تعلم لغة أجنبية، وهذا عبء ثقيل عليهم. وهكذا اقتصر العلم بالنوته على القلة من الموسيقيين، بينما عاد "أبناء البلد" إلى الاعتماد على السماع والتواتر، وانصرفت "النخبة" إلى الغرب لتدرس الموسيقى، ثم عاد بعض منها لتدريس الموسيقى في بلادنا.

وقد آل الأمر في آخر المطاف إلى أن الغرب، في ما عدا قلة منه، لم يهتم بموسيقانا، فقد انقرض جيل أولئك المستشرقين الذين تبحروا في فنوننا منذ أوائل القرن التاسع عشر، وأصبح المستشرقون الجدد يهتمون بالقصص والتيارات الفكرية والسياسية في البلاد العربية دون

الاهتمام بفنون العرب وآدابهم، أي أنهم أصبحوا يهتمون ، لأغراض سياسية، بالمحتوى الفكري لآدابنا دون أطرها الفنية. وبهذا لم نحقق الهدف بينما بقينا نحن مع مشاكلنا التي أوجدناها لأنفسنا.

وقد أصبحت اللغة العربية سادس لغة عالمية باعتراف الأمم المتحدة التي تعتبر العربية إحدى ست لغات رسمية لها. فما أحوجنا إلى الرجوع إلى أصالتنا في تدوين موسيقانا.

٢ ـ مثلما فعل الغرب في بدايات التدوين الموسيقي للألحان استعمل العرب الحروف الهجائية. وما تزال الحروف الهجائية معروفة إلى اليوم ولاسيما في البلاد الألمانية والأنكلوسكسونية. غير أن الحروف الهجائية بقيت قاصرة عن تثبيت الدقة اللازمة، ولاسيما ماتعلق بالمدة الزمنية للعلامة الموسيقية. وبالنسبة للعربية تبقى المشكلة الأكثر تعقيداً في مواضيع الرفع والخفض لاحتواء المقامات الموسيقية العربية على الفواصل (الكومات) حيث تشكل الفاصلة تسع الدرجة.

وقد أدرك العرب هذا فجعلوا استخدام حرف الهجاء أكثر تعقيداً، حيث طبقوا الأسلوب المعروف في فنون الشعر العربي وهو الرمز بكلمات منتقاة إلى تأريخ سنوات المناسبات ولاسيما سنة الوفاة بشعر يكتب على شواهد القبور، حيث تأتي في اواخر الشعر كلمة مشتقة من عبارة "تأريخ"، كقولك "أرتخت"، أو "تاريخها"، تليها كلمة أو جملة مناسبة يعادل مجموع حروفها رقماً هو سنة المناسبة. وترمز الحروف (حسب تصنيف أبجد هوز ...) إلى أرقام كما يلى:

ᆂ	ح	j	و	هـ	٦	ح	ب	Î
٩	Å	٧	٦	٥	٤	٣	۲	١
ص	ف	ع	m	ن	٦	ل	<u>ئ</u>	ي
٩.	۸.	٧.	٦.	٥,	٤ 4	٣.	۲.	١.
ظ	ض	ż	خ	ٹ	ت	<u>ش</u>	ر	ق
۹.,	۸.,	٧٠٠	٦	0	٤٠٠	۳.,	۲.,	1

غ

1...

وقد رقم صفي الدين الأرموي، المذي عاصر سقوط بغداد على يد هو لاكو، الدرجات الموسيقية على هذا المبدأ. وأدخل الأرموي في هذا الترقيم ما يعادل أجزاء الدرجات حسب مقتضيات المقامات الموسيقية. ونبين فيما يلي رموز الأرموي التي رمز بها إلى الدرجات وهي التي تعادل أرقاماً متسلسلة، ونضيف إليه رأي محقق الكتاب الحاج هاشم الرجب في ما يعادلها من درجات السلم الشرقي الحالي منقحاً قليلاً بما نعتقده أصح:

عجم عشيران	۲	Ļ	عشيران (لا)	1	Í	
كوشت(سي)	٤	7	عراق	٣	ح	
نيم زيركولاه	٦	و	راست (دو)	0	_&	
دوكاه (ري)	٨	ح	زيركولاه	٧	ز	
سيكاه	١.	ي	کرد	٩	ط	
جهاركاه (فا)		یب	نيم بوسليك (مي)	11	یا	
حجاز			نیم حجاز		_	
حصار			نوا (صول)			
حسيني (لا)		_	تيك حصار			
اوج	۲.	اک	عجم			
کردان (دو)			نيم ماهور (سي)	41	کا	
تيك شهناز			شهناز		_	
سنبلة	77	کو	محير (ري)			
جواب نيم بوسليك (مي)		کح	بزرك			
جواب حجاز	٣.	J	جواب جهاركاه (فا)	44	کط	
سهم (صول)	٣٢	لب	جواب نيك حجاز	٣1	Ä	
جواب تيك حصار	٣٤	ئد	جواب حصار	٣٣	لج	
چو اب عجم	٣٦	لو	جواب حسيني (لا)	۳٥	طأ	

ورغم هذه الدقة بقي عنصر المدة الزمنية غامضاً. كذلك تشير مراجع أخرى مصدرها المغرب العربي ترجع إلى عبد الله السهروردي إلى اختلاف في الترقيم وما يناسبه من الدرجات الموسيقية. كذلك فهناك خلاف في ترقيم الدرجات الموسيقية بين ابن المنجم وبين الأرموي فالحرف الذي كان يرمز به لدرجة موسيقية في القرن الثالث الهجري أي أيام ابن المنجم كان يرمز لدرجة أخرى في القرن السادس الهجري أي أيام الأرموي: فدرجة نوا عند ابن المنجم هي البداية فأعطاها حرف (أ) بينما لها عند الأرموي رمز (يه) أي الصوت الخامس عشر حبث أنه اعتبر البداية لديه وهي (أ) لدرجة العشيران.

وفوق هذا وذلك يتبين بعد الشقة بين ما سار عليه الموسيقيون في أيامنا من أسماء للدرجات وبين الرموز الأبجدية إضافة إلى الأسماء الشرقية التي لم يعد يستعمل منها إلا بعضها المشهور. فحتى لو قبلنا بأن الديوان الأول يبدأ بدرجة العشيران (لا) وهو أمر لم يعد مقبولاً بسبب الحاجة إلى البكاه (صول) فإن رموز الدرجات تصبح كما يلي:

_	صول	فا	مي	ري	دو	سي	X	
								الديوان الأول
	لب	کط	کح	که	کب	کا	يح	الديوان الثاني

ومن الواضح عدم التناسق وصعوبة حفظ هذه الرموز.

٣- في دراسة سابقة لي لم تنشر حاولت ابتكار طريقة للتدوين، فجعلت الخطوط أوتار عود، ثم رمزت للأصابع حسب مختصر أسمائها وحسب مواقعها من الأوتار، وسرعان ماتبين ضعف هذه الطريقة لأن ما نحن بحاجة إليه هو رموز تصلح لجميع الآلات الموسيقية، حيث لايُقترض في جميع العازفين إتقان العزف على العود إضافة إلى آلاتهم، ولدهشتي اكتشفت فيما بعد أن الأوربيين استعملوا هذه الطريقة في أوائل عصر النهضة، وفي كتاب من التدوين ترسم فيها الأوتار وتثبت عليها أرقام أصابع اليد (من ١- ٤) حسب تسلسل وردوها في اللحن.

3 ـ إن تلك الطرق تبقى غير عملية، ويصعب أن تجد لها نصيراً، خاصة وقد رسخت مفاهيم كثيرة في الموسيقى كأسماء درجات السلم الموسيقي (دو، ري، مي..). ومن اللطيف أن نتنكر أننا عندما كنا طلبة في المعهد الموسيقى، كنا نريد عزف بعض المقطوعات قبل أن

نتقن "النوته"، فكنا نسجل اللحن بأسماء الدرجات وباللغة العربية بغض النظر عن سرعتها، التي نعتمد فيها بعد ذلك على الذاكرة. لم تكن تلك الطريقة صحيحة بالطبع ولكنها كانت مفيدة في كثير من الأحوال.

ثانياً ـ منطلقات المنهج الراهن:

1- بالنظر للدقة الكبيرة التي وصلت إليها رموز التدوين الموسيقي الغربي ولرسوخ أكثر المفاهيم والمصطلحات نحاول الإبقاء على ما يمكن الإبقاء عليه، ونترجم منه ما يصلح، إلى الاصطلحات العربية قدر الإمكان.

٢_ نظراً لأن المقامات الموسيقية العربية تتضمن الفاصلة (الكوما)، والتدوين الغربي للموسيقى العربية قد أهمل الكومات إلا في ما ندر فإن الطريقة المقترحة يجب أن تتفوق على الطريقة الغربية بحيث ترصد الكومات أيضاً.

٣ـ جاء تدوين الإيقاعات بالطريقة الغربية متأخراً عن تدويان الألحان. ففي كتاب مؤتمر الموسيقى العربية الأول عام ١٩٣٢ نجد أن رمز (دم) أو (تك) لم يكن قد أوجد له حال بعد. وكانت عبارة (دم) أو (تك) قد كتبت لفظاً بالعربية تحت الرمز الذي يحدد المدة الزمنية للنقرة. وفي مرحلة لاحقة كتب الشيخ على الدرويش وابنه نديم رمز (دم) بعلامة ذات ساق مرفوعة إلى الأعلى ، ورمز (تك) بعلامة ذات ساق نازلة إلى الأسفل.

ونظراً لأن طريقتنا الجديدة تعتمد الرمز بالحروف فإن من الضمروري الرمز في تدوين الإيقاعات إلى كل من النقرة القوية والخفيفة بحرف مناسب.

٤ ـ تنطلق الطريقة الجديدة المقترحة مما تتيحه الآلة الكاتبة العربية أو برنامج (ويندوز العربي) على الكومبيوتر من رموز. وقد أصبح استعمال الكومبيوتر الشخصي في بلاننا منتشرا، الأمر الذي يسهل التدوين إلى حد بعيد. ومن الطبيعي أن كتابة هذه الرموز باليد أمر سهل على الجميع. ولاننس أن الموسيقى تعتبر أيضاً نوعاً من الرياضيات، وقد سبق علماء الرياضيات والهندسة غيرهم إلى تعريب الرموز.

٥ ـ اعتبرنا الديوان الأول يبدأ بدرجة صول المنخفضة (يكاه) وذلك لأن هذا الديوان يضم درجات استقرار جميع المقامات المستعملة في الموسيقى الشرقية من اليكاه إلى الجهاركاه. وبهذا يبدأ الديوان الثاني من درجة صول المتوسطة (النوا) والديوان الثالث من جواب النوا. هذا وقد يجد أهل العلم أن تكون بداية الديوان الأول مختلفة في كل لحن وحسب المقام الذي

يستقر عليه اللحن أي ابتداء من درجة أستقراره، وهذا ممكن التطبيق إلا أنه ينطوي على تشويش وتعقيدات الازوم لها.

٢ ـ نصحنا بالإكثار من الرجوع إلى بداية السطر والسيما عند ابتداء الجزء المكرر والتسليم والدور في البشرف والسماعي، والدور والخانة في الموشح واللازمة في النشيد. إلخ، ونلك على ماتقتضيه الكتابة العادية وخلافاً لما يُتبع في التدوين الغربي.

٧ ـ ولاننس أخيراً أن طريقتنا المقترحة تسهّل إلى حد بعيد تمارين القراءة المسموعة أي الصولفيج الأن المتدرب يقرأ ما هو مألوف لديه والايحتاج إلى تذكر اسم الدرجة الموسيقية حسب موقعها من سطور النوته، وهذا الموقع متغير كما هو معروف. وهذه الطريقة تلغي السطور والمفاتيح.

ثالثاً _ الطريقة المقترحة باختصار:

١) رموز العلامات

أ ـ نحافظ على اسماء العلامات (صول ـ لا ـ سي ـ دو ـ ري ـ مي ـ فا): ولكن نختصرها كما يلى:

ص ـ ل ـ س ـ د ـ ر ـ م ـ ف

ب ـ السكتة نضع رمز (-) وهويصلح لسكتات الموسيقى وسكتات الإيقاع (اس) ج ـ في الإيقاع نرمز بـ :

- _ علامة (ه) وهي الهاء المنفردة أو المربوطة دالّة على النقرة القوية (دم)
 - _ علامة (ء) وهي الهمزة المنفردة دالّة على النقرة الضعيفة (تك)

د ـ عندما نريد الإشارة إلى وحدة غير محددة وخاصة للرمز إلى زمن الوحدة فقط نستعمل علامة (و).

هذا وتأخذ جميع هذه الرموز علامات المدة الزمنية التي سنوضحها أدناه.

٢) المدة الزمنية:

أ_ إذا جاءت العلامة بدون إشارة فمدتها الزمنية تعادل السوداء. والسوداء في الموسيقي الغربية تعادل ربع صوت، ولكننا هنا نعتبرها صوتاً، بينما نعتبر البيضاء ضعفي

الصوت والمستديرة أربعة أضعاف الصوت. وما ذلك إلا لقلة ورود البيضاء والمستديرة، ولأن السوداء هي نقطة رئيسية ومتوسطة نوعاً ما، ومنها تتفرع كسورها.

ب ـ لمضاعفة مدة الصوت أي للوصول إلى مدة البيضاء: نضع فوق العلامة إشارة الضم، أي

ج ـ المضاعفة المدة مرتين أي الموصول إلى مدة المستديرة نضع فوق العلامة إشارة التنوين بالضم، أي:

د ـ لتتصيف المدة أي للوصول إلى مدة ذات السن نضع إشارة الفتحة أي:

هـ ـ لتربيع المدة أي للوصول إلى مدة ذات السنين نضع إشارة التنوين بالفتح أي:

و ـ للوصول إلى مدة ثُمن السوداء أي ذات الثلاثة الأسنان نضع إشارتي تنوين وفتحة أي:

ز ـ للوصول إلى مدة نصف ثُمن السوداء أي ذات الأربعة الأسنان نضع إشارتي تتوين بالفتح أي:

٣) الثلاثية والسداسية:

أ ـ من أجل تحديد مدة الثلاثية (ثلاث نقرات في زمنين) ، ومدة السداسية (ست نقرات في أربعة أزمنة) نرمز بـ

وهكذا فإن ٢ < دَرَمَ > تساوي ثلاثاً من ذات السنين في زمن اثنتين من ذات السن.

و ٤ حدد رّ م ف م ر >> تساوي ستاً من ذات السنين في زمن أربع.

ويلاحظ أننا خلافاً للنوته الغربية وضعنا رقم (٢) على الثلاثية و(٤) على السداسية لأن المقصود هو مجموع المدة الزمنية وليس عدد العلامات وهو واضح بالنظر.

٤) النقطة والنقطتان:

أ _ نستفيد من رمز النقطة في النوته الغربية من أجل زيادة مدة العلامة بمقدار نصف زمنها أي أن:

دَ. تساوي دَدً

ب ـ كذلك نحافظ على رمز النقطتين. فأو لاهما تضيف نصف مدة العلامة وثانيتهما تضيف نصف مدة النقطة الأولى أي ربع مدة العلامة الأصلية، أي أن :

د.. تساوي ددد

و) إشارة الإنقطاع وأقواس الاتصال: عندما يراد للنقرة اللحنية أن تنقطع توضع في التدوين الغربي نقطة عند رأس العلامة. وهنا نلجأ إلى علامة السكون بحيث تلي إشارات التنصيف أو التربيع فوق الحرف أي مثلاً: دَ (دو ذات السن تضرب منقطعة) أما العلامات التي يراد لها أن تتواصل فتوضع لها في التدوين الغربي أقواس تشملها، غير أننا هنا نضع تحت العلامات المشمولة خطا مستقيماً أي: س ل ص فهي تعزف متواصلة، وبهذا فإذا أريد لنقرة أن تستمر في الرئين فنضع لها سكوناً فوقها وخطاً تحتها. مثلاً د (دو سوداء مستمرة الرئين).

٦) علامات السكتة: سبق ووضعنا للسكتة سواء في اللحن أو الإيقاع علامة - لمدة السوداء

وهذه تأخذ كل الإشارات السابقة لتحديد مدتها أي:

٧) الديوان:

أ ـ تتمركز الموسيقى العربية ، والشرقية عموماً في ديوانين (اوكتافين) أولهما يحتوي على درجات استقرار المقامات الشرقية كلها، والثاني هو جوابه. ويضاف إليهما ديوان غيركامل القرار قبلهما وديوان غيركامل أيضاً لجواب الجواب بعدهما. ويستعمل الغرب أحياناً رقم فوق العلامة ويعني قفزة ديوان كامل. ولكن ماذا نفعل إذا كان هناك في اللحن الواحد ثلاثة دواوين أو أكثر؟ التحديد الديوان نضع مبدئياً رقماً يتراوح بيسن (١-٣) قبل العلامة حسبما ترد العلامة في الديوان الأول أوالثاني أو الثالث، ويمكن زيادة هذا العدد

لترك المجال الأصوات حادة جداً، كما نضع حرف (ق) لديوان قرار الديوان الأول، وعند اللزوم يمكن أن يضاف (٢ق) إلخ. وهكذا يتيح التدوين العربي رموزاً لكل درجات البيانو. ب ما درجة بدء الديوان ودرجة نهايته فنعتبر درجة الصول المغليظة (اليكاه الشرقية) هي درجة البداية، حيث أن أخفض مقام موسيقي هو مقام اليكاه (ويعني المقام الأول) وأعلى مقام هو الجهاركاه أي (فا) وتقع في نفس الديوان عند نهايته. وبهذا تتحصر درجات استقرار المقامات في ديوان واحد هو الديوان الأول أي (١). وبهذا تكون:

- ق د دو في ديوان قرار الديوان الأول وهي أخفض درجة في كثير من آلات العود. وقد سمعت منير بشير وقد نصب وتراً غليظاً في العود يصل إلى ما دون ذلك (قرار عجم عشيران).
- ق م مي ذات السن في ديوان قرار الديوان الأول (أغلظ وتر مطلق معتاد في العود إذا نُصب على درجة مي)
- اص صول سوداء في الديوان الأول (نفس الوتر إذا نصب على درجة صول كما يفعل الكثيرون من عازفي العود)
- 1د دو ذات السن في الديوان الأول وهي درجة استقرار مقام الراست والنهوند ومقامات كثيرة غيرهما.
 - اف قا ذات السنين في الديوان الأول وهي درجة استقرار مقام الجهاركاه.
 - ٢ف فا بيضاء في الديوان الثاني وهي جواب الجهاركاه (الوتر السادس الحاد المطلق في العود)
 - ٣ د دو سوداء في الديوان الثالث (انصال الزند مع الصدر في نفس الوتر) وما هذه إلا أمثلة للتوضيح.

٨) للرفع والخفض

أ) لأنصاف الدرجة وأرباعها:

في جميع المقامات العربية توجد أنصاف الدرجة، أما الربع الصحيح فلا يوجد إلا في بعض المقامات (الراست مثلا)، ولذلك توضع للرفع والخفض في حدة الصوت إشارات تسبق العلامة الدالة على الدرجة:

- + لزیادة نصف درجة (دییز)
- لنقص نصف درجة (بمول)

- لزيادة ربع درجة (نصف بييز) وهذا مستعمل في التدوين
 الغربي (النوته) للموسيقي العربية فقط
- نصف بمول) وهذا مستعمل أيضاً في التدوين
 لغربي (النوته) للموسيقى العربية فقط
 - = للدرجة الطبيعية عند العودة إليها (بيكار)

ب) للقواصل (الكومات):

ترتبط مسألة الكومات أصلاً بالسلم الموسيقي العربي. ولابد هذا من التريث قليلاً:
فوتر العود لدى الأرموي يتدرج من مطلق الوتر، إلى زائد الوتر، فمجنّب الوتر،
فالسبابة، فوسطى الفرس، فوسطى زلزل، فالبنصر، فالخنصر. والصوت الذي يخرج من
الخنصر يساوي الذي يخرج من مطلق الوتر التالي. والأبعاد بين هذه الدرجات على الوتر
الواحد ليست متساوية.

ويحدد توفيق الصباغ درجات السلم الموسيقي العربي بين الراست والكردان، بغض النظر عن تصوير المقامات والأنغام العارضة بتسعة عشر درجة (بما فيها الدرجة المناظرة للأولى في الديوان التالي) أي بثمانية عشر بُعداً غير متساوية كما يلي:

دد الكومات	ا الشرقي ع	الدرجة اسمها
•	راست	دو
D	زيركوله	ري بمول
٤	دو کاه	ري
٤	كردي واطي	ري دييز (حمي بمول وربع)
1	كردي عالي	مي بمول
Y	سيكاه	مي نصنف بمول
۲	نيم بوسليك	مي
٤	جهاركاه	فا
٤	حجاز	فا دییز ۔
•	صبا	صول بمول (=فا دبیز وربع)
٤	نوا	صول
٤	حصار واطي	لابمول وربع
١	حصار عالي	لابمول
٤	حسيني	¥
٤	عجم	سي بمول وربع
٣	أو ج	سي نصف بمول
•	نيم ماهور واطي	سي ربع بمول
1	نيم ماهور عالي	سي
٤	كردان	دو
٥٣		المجموع

إذن ففي كثير من المقامات تستعمل الفواصل (الكومات) للرفع أو الخفض، وهذا غير مدون في الطريقة الغربية للموسيقى العربية، إلا في حالات نادرة.

ومن هذه الحالات النادرة علامة ابتكرها الشيخ علي الدرويش لمقام الحجاز خاصة وهي علامة بمول معقوفة الذيل تسبق درجة مي وتعني أن الصوت يقع بين البمول ونصف البمول أي اعلى من درجة الكرد بكوما (فاصلة) واحدة تقريباً. ولكن هذه العلامة لاتكفي وخاصة لتصوير المقامات. ونشير هنا إلى أن هناك خلافاً على ما يبدو في تحديد الدرجة

الثانية من مقام الحجاز فهي عند الدرويش أعلى من مي بمول بكوما بينما لاتوجد هذه الدرجة لدى الصبّاغ حيث يعتبر الدرجة الثانية من مقام الحجاز مي بمول تماما كما يتبين ذلك من سماعي صبا الذي دوناه في القسم العملي من هذا البحث.

ومن هذه الحالات ما ابتكره توفيق الصباغ وذلك بإضافة علامة ربع دييز (تتألف من خطين متفاطعين) وعلامة ربع بمول (تتألف من علامة بمول مع خطين متصالبين مع ذيلها) وقد وردتا في "سماعي صبا" الذي اخترناه كنموذج لطريقة التدوين المقترحة. ولكن هاتين العلامتين مختلفتان نوعاً ما عن الكوما. فالكوما تشكل تسع الدرجة بينما تشكل كل من علامة ربع الدييز وربع البمول ثمن الدرجة، وبهذا يتولد في كل منهما فارق يعادل جزءاً من اثنين وسبعين من الدرجة، وهو فارق يمكن بالطبع إهماله. وبالفعل فقد أهمانا هذا الفارق الطفيف في ترجمتنا لتدوين سماعي صبا آنف الذكر.

وطريقتنا المقترحة هذه نتعامل مع الكومات مباشرة ، حيث لابد، لإيفاء الموسيقى العربية خصوصاً والشرقية عموماً حقها، من وضع رموز تهدف إلى الدقة الكاملة سواء للمقامات التي تستقر على درجتها الأصلية، أو للمقامات المصورة على غير درجتها، وهذا نضيف إلى الرموز السابقة (وهي على التوالي $+ - \times \div =)$ رموزاً تعني إضافة كوما أو كُومتين أو إنقاص كوما أو كُومتين من أي رمز خَفض أو رفع، وهذا نلجاً أيضاً إلى الفتحة والكسرة والتتوين بالفتح والتتوين بالكسر، ولكن بمعنى مختلف تماماً. وهنا لانخشى الالتباس لأن هذه الشارات ستكون مضافة إلى رموز الرفع والخفض وليس إلى الدرجة الموسيقية ذاتها. وهنا يكون الرفع بكوما واحدة بإضافة فتحة، وإضافة كومتين بإضافة تتوين بالكسر، وهذه تتوين بالفتح، وإنقاص كوما بإضافة كسرة، وإنقاص كُومتين بإضافة تتوين بالكسر، وهذه تزيد أو نتقص من علامات الرفع أو الخفض.

ونوضح نلك في ضوء مثال بين درجتي (ري) أي الدوكاه وهي درجة استقرار مقام البيات والحجاز والصبا وغيرها، وبين درجة مي الطبيعية. ونضع العلامات مع جميع رموز الرفع أوالخفض في حقلين هما متساويان تقريبا وإن كانا في الحقيقة غير متساويين تماما في كل الحالات، وهذا يشكل مزيّة لا محذوراً لأنّ هذا الاختلاف على ضالته عند وجوده حسب الحال، هو ما يتيح للموسيقار الاختيار بين إحدى العلامتين المتناظرتين وشبه المتساويتين عندما يريد أن يكون في منتهى الدقة:

الحقلان شبه المتساويين

ر (ر) درجة (ري) الطبيعية أو العودة إليها (بيكار)	–ر (ر)
÷ ُ–م ري زائد كوما أو مي ناقص ثلاثة أرباع وكُومَتين	=ر
÷َ-م ري زائد كومتين أو مي ناقص ثلاثة أرباع وكوما	=ر
÷-م ري زائد ربع (نصف دييز) أومي ناقص ثلاثة أرباع	×ر
[–] مً ري زائد ربع وكوما أو مي ناقص نصف وكومتين	×َر
[–] َم ري زائد ربع وكومنين أو مي ناقص نصف وكوما	×ر
م ري زائد نصف (ري دييز) أو مي ناقص نصف (مي بمول)	+ر_
÷ ًم ري زائد نصف وكوما أو مي ناقص ربع وكومتين	+ر
÷َم ري زائد نصف وكومتين أو مي ناقص ربع وكوما	+رً
÷م ري زائد ثلاثة أرباع أو مي ناقص ربع	×+ر
- _ب م ري زائد ثلاثة أرباع وكوما أو مي ناقص كومتين	× َ+ر
<u>_م</u> ري زائد ثلاثة أرباع وكومتين أو مي ناقص كوما	×*+ر
م (م) مي الطبيعية أو عند العودة إليها	– م (م)

ويجب الانتباه هنا إلى أن كلاً من الفتحة والتنوين بالفتح يزيد من قيمة العلامة التي يرافقها، وكلاً من الكسرة والتنوين بالكسر ينقص من قيمة العلامة التي يرافقها. وليس هناك صعوبة عندما تكون العلامة أصلاً باتجاه الزيادة (أي في الحقل الأيمن من الجدول أعلاه) ولكن قد يحصل التباس عندما تكون العلامة أصلاً باتجاه النقصان. فعندما تأتي علامة (-) وعليها فتحه (-) فمعنى ذلك أن النقص يزيد بمقدار كوما أي أن الإنقاص المطلوب هو أكبر من نصف درجة بمقدار كوما، وعندما تأتي علامة نقص الربع وعليها فتحة (÷) فمعنى ذلك أن النقص المطلوب هو أكبر من الربع بمقدار كوما. أما إذا جاءت علامة نقص النصف وتحتها كسرة (-) فمعنى ذلك أن النقص المطلوب هو أقل من النصف بمقدار كوما (إنقاص نصف إلا كوما)، وهكذا دواليك.

كذلك ننوه إلى أن من الممكن بهدف الدقة المتناهية إضافة علامات وسيطة في بعض الحالات ولاسيما عندما يستعمل رمز زيادة أو نقص الربع والثلاثة الأرباع بإضافة كسرة (مثلاً زيادة ربع إلا كوما أو زيادة ثلاثة أرباع إلا كوما، أو إنقاص ربع إلا كوما أو ثلاثة أرباع إلا كوما)، ولكن كثرة التعقيدات على ضالة الأثر ليست ضرورية لأن الكوما بحد

ذاتها تشكل جزءاً ضئيلا من الدرجة، وإن كان من المفيد معرفة ذلك لاستكمال النظرية. إن هذا التصنيف يعين أدق العازفين والملحنين على الاختيار حسب الحاجة.

لقد ألغى الغرب السلم الطبيعي وبذلك كل ما هو أقل من نصف الدرجة منذ عصر باخ، واكتفى بأنصاف الدرجة. ومازال الشرق يتمسك بهذه الأجزاء الصغيرة فبدونها لايتم الطرب. ومن المعروف أن هناك نظرية تقترح إلغاء الكومات والاكتفاء بأرباع الدرجة، حيث تبقى الموسيقى العربية على رأي أصحاب هذه النظرية متميزة عن الغربية بهذه الأرباع، ونحن نعتبر هذه النظرية هدامة إذ لايدرك القائلون بها أن الموسيقى العربية تفقد بضياع الكومات كثيراً من نكهتها الرائعة. ولماذا نلغي الأجزاء الصغيرة من الدرجة في عصر الإلكترون؟

٩) رموز المقامات

أ ـ الختصار وضع إشارات الرفع والخفض المتكررة يوضع رمز المقام الموسيقي في مطلع اللحن ومطلع دور أو خانة أو تسليم (حسب الحال) وأحياناً عندما يتغير المقام كليا، وذلك حسبما هو متعارف عليه في التدوين الموسيقي الغربي للموسيقى العربية.

مثلاً: لمقام النهوند -م ل -س لمقام الراست +م اس لمقام الراست -م ل -س لمقام الحجاز كار كردي -ر -م ل -س

ب ـ كما هو الحال في التدوين الغربي توضع في النبص المدون إشارات الرفع والخفض قبل كل علامة تشذ عن المقام المحدد في أول اللحن أو الفقرة أو السطر، أما إذا تكررت في الجملة الواحدة فلاتوضع نفس الإشارة إلا عندما تتغير من جديد.

١٠) ترتيب رقم الديوان مع إشارات الرفع والخفض:

أ ـ يوضع رقم الديوان (الأوكتاف) في بداية النص أو عند تبدّله أو عندما يحسن تأكيده. ب ـ عندما يوضع رقم الديوان يكون قبل إشارات الرفع أو الخفض ، فمثلاً:

ج ـ الدرجة المخفضة أو المرفوعة تعتبر واقعة في الديوان الذي تقع فيه الدرجة الطبيعية لمها، وذلك مهما رُفعت أو خُفضت.

11) الإعادة: إذا كان الجزء الذي سيعاد قصيراً تستعمل الرموز المعروفة في التدوين الغربي وهي رمز (/) لنصف المقياس (الميزورة) ورمز (/) لمقياس كامل و (/ ١ /) إذا كان يراد إعادة المقياس مرتين.

أما إذا كان يراد إعادة جزء طويل نسبياً من اللحن فكذلك يمكن استعمال رموز التدوين الغربي مترجمة أي:

أ ـ توضع في أول الجزء الذي سيعاد إشارة ١١: وفي آخره إشارة ١١١

ب _ يستخدم القوس الكبير مسبوقاً برقم ١ أو ٢ لبيان الجزء الذي يتغير عند الإعادة، أي النام ١٠٠٠ [الله و ٢]

11) لوضع حواجز بين أدوار الإيقاع في اللحن يوضع خط شاقولي ا وعند انتهاء جزء متكامل من اللحن يوضع خط شاقولي مزدوج اا

أما حواجز الجمل الإيقاعية وهي التي تساعد قائد الفرقة الموسيقية على ضبط الإيقاع وخاصة عندما يكون الإيقاع طويلاً فنضع لها خطاً قصيراً مائلاً إلى اليسار أي (١). ويُنتبه إلى ضرورة عدم الخلط بينه وبين رمز إعادة نصف الميزورة وهو خط طويل مائل إلى اليمين أي (/).

- ١٣) لإشارة الانتهاء في آخر اللحن يوضع خط شاقولي مردوج تليه إشارة ! أي اا!
- ١٤) قفرة التجاوز: عندما يراد تجاوز جزء من اللحن (الكودا) توضع إشارة نجمة * في آخر الجزء المعزوف الذي يُنتقل منه ، وتكرر الإشارة * في أول الجزء الي يُنتقل إليه.
- 1) الإرجاع إلى التسليم في السماعي والبشرف، وإلى اللازمة في النشيد أو الأغنية توضع إشارة \$ وهي تشبه ما يُستعمل في النوته الغربية. على أنه يُنصح عند تغير الصفحة أن يعاد تدوين التسليم لتوفير الإنسيابية في العزف المقروء.
- ١٦) الزغردة (وزمنها يؤخذ مما يليها): يُصغر الحرف إلى أبعد مدى ممكن ، وهذا ممكن في الكمبيوتر أو باليد.
- 17) توافق الأصوات: عندما يكون اللحن متضمناً توافق أصوات توضع الجملتان المتوافقتان ضمن قوسين متوسطين () على أن تكون الجملة ذات اللحن الرئيسي في السطر الأعلى والجملة ذات اللحن المرافق في السطر الأدنى وأن يوضع كل صوتين متوافقين تحت بعضهما تماماً.

١٨) قواعد تنظيمية وجمالية

أ ـ يُنتبه إلى أن كل دور أو خانة في الموشح، وأي خانة أو تسليم في السماعي تبدأ دائماً في أول السطر.

ب ـ يخصص للموسيقى سطر ولكلام الأغنية سطرثان فوق سطر الموسيقى، وتحدد بالضبط مواقع الثقاء اللحن والكلام.

ج - يوضع في مطلع اللحن، إلى جانب اسم المقام، اسم الإيقاع الموسيقي وعدد وحداته مقيساً بوحدة الأساس أي مثلاً (Υ و) أو (Λ و) .. إلى حسب الحال، وبعد ذلك يوضع وراء رمز الوحدة (و) رقم يمثل عدد ذبنبات الوحدة أي مثلاً (ϵ 77) وذلك لتحديد سرعة اللحن.

١٩) ولتوضيح هذه السرعة تستعمل عبارات عربية بدلاً من العبارات الأجنبية التي توضع عادة في الابتداء أو عند تبدل السرعة، وأهمها ما في الجدول التالي:

العبارة العربية	العبارة الأجنبية	عدد الذيذبات
ببطء	Lanto	0 21
باعتدال	Moderato	77-0£
بالهويني	Andante	77-07
بتمهل	Andantino	Y\T
بنشاط	Allegretto	979
باسراع	Allegro	1 Y + - 9 Y
بحيوية	Vivace	Y 1 Y 7
بسرعة	Presto	, Y • Y—Y • •
بعجل	prestissimo	Y • A-Y • £

٧٠) وأخيراً يسعدنا أننا تلغي الأسطر، كما نلغي المفاتيح (مفاتيح الصول والفا والدو) التي تستعمل في التدوين الغربي لعدم الحاجة إليها. فإذا ما أريد تدوين أصوات متوافقة ومترافقة أمكن ذلك بمجرد إضافة سطر ثان وثالث وتوازي السطرين أو الثلاثة ووضع كل سطر ضمن قوسين متوسطين () ، مع ضبط العلامات المتوافقة ووضع رقم الديوان الملائم لكل سطر، وعند الحاجة قبل العلامة المعنية.

أهم المراجع:

- ١ ـ من كنوزنا ـ فؤاد رجائي ونديم الدرويش ـ حلب ، سورية ١٩٥٥.
- ٢ ـ الموسوعة الموسيقية الجزءان ١ و ٢ ـ عبد الرحمن جبقجي ، دار التراث الموسيقي،
 حلب سورية ١٩٨٢.
- ٣ ـ الموسيقى النظرية ـ سليم الحلو ـ دار مكتبة الحياة، بيروت ، لبنان، الطبعة الثانية
 ١٩٧٢.
 - ٤ ـ رسالة يحيى بن المنجم في الموسيقى ، تحقيق زكريا يوسف.
 - ٥ ـ الأغاني لأبي الفرج الأصفهاني.
 - ٦ ـ الأدوار ـ صفي الدين بن عبد المؤمن الأرموي البغدادي تحقيق هاشم الرجب.
 - ٧ الدليل الموسيقي العام توفيق الصباغ.

أمثلة عملية:

اخترنا للقارئ الكريم في هذا الملخّص عدداً من النماذج لإظهار الناحية التطبيقية:

أ ـ موشح "يا شادي الألحان" لسيد درويش للطافته وشهرته، وبهدف توضيح الصلة في التدوين بين اللحن والشعر. المصدر: "من كنوزنا" ص ٦٤.

ب ـ الموشح القديم "نبّه النّدمان "لكونه يتضمن تبديلات في الإيقاعات. المصدر: "من كنوزنا ص ١٢١ .

ج ـ لونغه فرحفزا لرياض السنباطي الشتهارها ولكونها تتضمن عددا من الأمور المتميزة بما فيها الزغردات، كما أن تدوينها أبسط من غيره لعدم تغير المقام، المصدر: الموسوعة الموسيقية، الجزء الأول ص ١٣٥.

د ـ "سماعي صبا" لتوفيق الصباغ: وقد وقع الاختيار عليه كنموذج معقد، وذلك لغناه في تقليب النغمات ولاسيما عبر الكومات بتدرج نادر، وانزلاق اللحن تدريجياً من مقام إلى آخر عبر مقامات وسيطة بين مقامين مألوفين. ولم أجد مقطوعة صامتة بهذا الغنى والدقة وما يتبعها من صعوبة العزف. وهذا السماعي يتميز أيضاً بوجود قطعة صغيرة من اللحن تتضمن توافق الأصوات، كما أن له خمس خانات على خلاف السماعيات المعتادة التي تحتوي على أربع خانات. المصدر: الموسوعة الموسيقية، الجزء الثاني ص ١١٨، وهو في المصدر مصور عن تدوين بخط توفيق الصباغ.

موشم "با شادي الألمان"

الشعر: قديم

الألحان: الشيخ سيد درويش

المقام: الساركار

الإيقاع: المصمودي (٨ و)

بإسراع (و = ۹۲) / بس جم /

باشا دي السائد و الس

الشعر:

دور ۱: ياشادي الألحان أسمِعنا رنّا ت العبدان وور ۲: أطرب من في الحان واحسبنا من ضمن النّدمان النّدمان الله مقام الساركار: ١د الرجم ف ٢ص ل جس د ١١ ٢١ -س ل ص ١ف جم الريقاع المصمودي (٨ و): ١٥٥ - ١٥٥ - ١٥٥ - ١٥١

موشم "نبّه الندمان"

المقام: الحجاز كار	الشعر: قديم - اللحن : قديم
٢٢و) + مدور تركي (١٢و) + مدور عربي (٦٠)	الإيقاع: نقش الهزج: هزج (
	بنشاط (و= ۲۷)
ها	نْدِ
ںً، رً سً دُ –لً ص، –لً ص ًلً سً لُ ص	۶ هزج (۲۲و) ۱۱ ۲۲. دً س
حِ إِنْنَ داعي الـأنـن	ن صدان
ف َ ، ، م ف ف ف ٢ص س ل ١ د. س س ال	اف ٢١ ل ص اف م
ي صاخ حيْث من أيردي المر	أنْــــس
۱ ص د۱ مص ص ٔ ل س اد. ر د ر ا	لً ص ١١س ١١ د. د
٧ــــــ	
تركي (٢١و) بنشاط أكثر (و= ٤٨) ١١ ٢ سر. دُ سُ د.	-مُ رُدُ سُ دَ م _ا مدور
ن لاخ نجنمن الـسعن	
لً صَ ـُ صُ الْفً ٢صُ الْفَ ٢صُ لَفَ ٢-لُ صُ ا	س ً لَ اس َ لَ دُ س ً
 خ	در لا
رً مَ فَ عَ ٢ص ً لَ سَ دَ ١ ٢ -ر. دَ سَ د. سَ	افً فَ مُ مَ سَ رَدًدُ
منْ لاحَ نجمُ الـعـ	
صَ ۔ صُ اف کا	الًا سَ الله دُ سُ لُ د
و َعـُديونُ الـو َو	
ر عربي (٦و) (و=٤٨) ١١٤رً مَ فَ ١ ٢ صَ ١ فَ	فاً مَّ مَّ رَّ دُ د الله مدو
تَـــــــــــها فو	
مُ فَيْ مَ حَرَد ا مُ ٢ صَ اف ٢ ٢ صَ اف ٢ حل ً	
ا الما الما الما الما الما الما الما ال	
رً رَدً ١٤رً مَ فَ ٢صَ ١١درً مَ فَ	
·	زن
َ عَنَّ الْفَامُ فَا مَ سَرًد الله >>	
	- -

إن داعي الأنس صاح لاح نجم السعد لاح دمعها فوق البطاح عن لآل وأقصاح عن لآل وأقصاح فمحا شمس النهار منه لي نور ونسار أهله خلع العسدار إن باقي العمر راح

الشعر: نبه الندمان صـــاح حيث من أيدي الملاح وعيون الورد تسجم وثغور الزهر تبسم كوكب للحسن دارا ضوء ختيـــه أنارا لهوى العذري علّـم الهوى العذري علّـم يا كليم العشق كلّــم يا كليم العشق كلّــم

الإيقاع:

مدور عربي آواءه ۱ ءه ۱ ه - ۱

سلم مقام الحجاز كار:

۱د -رمف ۲ص لس د ۱۱ ۲دس ل ص ۱ف م -رد

رياض السنباطي

لونىغه فرحفزا

بإسراع (و = ١٢٠) الإيقاع: الوحدة السائرة ٢و (ه ءَ ءَ)

٢[ص ١ر ٢ص] ١

خاتـــه (٣) -س -م الن ٢ + رُ ا + رُ ر ا را + رُ س م را را + رُ س س س ا ل خاتـــه (٣) الله م الله عن الله م اله م الله م

٢[ص ١ر ٢ص] ا ا

خات (٤) س س س اِسَ س س س اِسَ س س س س س س س س س س س س س س س رَ ر س رَ ر س ل س آ ل س آ ل س آ ل س آ ا آ ل ال س آ ل س آ ا آ ل ال س آ ا آ ل س آ ل س آ ا آ ل س آ ا آ ل س آ ا آ ل س آ ا آ ل س آ ا آ ل س آ ل س آ ا آ ا آ ل س آ ل س آ ل س آ ل س آ ل س آ ا ا ا آ ا آ ل س

توفيق الصباغ

سماعي صبا

بتمهل (و = ٢٩) سماعي تقيل ١٠ وَ(هَ - مَ عَ مَ هَ عَ - عَ) -س جم -ص

خانه (۲) اا: (بیات) ۲ = ص لَ لَ نَ. صُ لُ سُ دُرَ لُ صُ اهْ مُ رَ $_{1}$ ۲ = صَ. اهْ تُ ۲ لُ صُ اهْ مُ رَ رَ دُ $_{1}$ الم هُ مُ رَ رَ دُ الم هُ مُ رَ رَ دُ الم هُ مُ رَ رَ مَ هُ مَ رَ مَ الْمَ مُ رَ رَ مَ اللّهُ مُ مُ رَ رَ مَ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ مُ مُ رَ رَ مَ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ الل

خانه (٤) بنشاط و= ٩٠ إيقاع فالس و (٥ء ء) اا: الحبُ ٢ص الحبَ ١ صُ الحبَ ١ مُ رَ مُ الْ مُ رَ مُ الْ مُ الرَ مَ رَ فَ الْ الْمُ رَ مُ مَ اللّهِ مَ الرّمَ رَ فَ الْمُ رَ مُ مَ اللّهِ ٢ مَ الْفَ مَ مَ رَ دَ مَ ٢ مَ الْفَ مَ مَ رَ دَ مَ ٢ مَ الْفَ مَ مَ رَ دَ مَ اللّه الله الله الله مَ الله مَا الله مَا الله مَ الله مَا الله مَا الله مَ الله مَ الله مَ الله مَ الله مَ الله مَا ا

ااتلکمان اف کص اس ل اص اف انتم رَ آبلات اف کص الف کص النام رَ آبلات اف کص النام رَ آبلات اف کص النام رَ آبلات اف کامل النام النام رَ آبلات النام کامل النام النام

للكمان $Y-\mathring{C}$ فَ سَ $|Y\mathring{C}$ صِ الْفَ الباقي الآلات Y سِ U صِ $|\mathring{C}$ مَ فَ $|\mathring{C}$ الكملية Y ص. الْفَ Y صَ U أَلْف. مَ فَ Y مَ فَ $|\mathring{C}$ مَ أَلَّ مَ $|\mathring{C}$ مَ أَلَّ مَ $|\mathring{C}$ مَ أَلَّ مَ مَ أَلَّ مَ مَ مَ أَلَّ مَ مَ مَ مَ أَلَّ مَ مَ رَ مَ مَ مَ الْفَ مَ مَ رَ مَ الْفَ مَ الْمَ مَ مَ رَ مَ الْفَ مَ مَ رَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ الْمَ مَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ مَ الْمُ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَا الْمُ مَ مَ رَ الْمَ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَ الْمَ الْمُ مَ مَ رَا الْمُ مَ مَ رَا الْمُ مَ مَ رَا مَ الْمُ مَ مَ رَا مَ الْمُ مَ مَ رَا مَ الْمُ مَ مَ رَا الْمُ مَ مَ مَ الْمُ مَ مَ مَ الْمُ مَ مَ مَ الْمُ مَ مَ مَ الْمُ مَ الْمُ مَ الْمُ مَ الْمُ مَ الْمُ مَ مَ الْمُ مَ الْمُ الْمُ مَ الْمُ الْمُ مَ الْمُ الْ

\$ تسليم (سماعي ثقيل ١٠) بتمهل (و=٢٩) -س ÷م -ص

خانه (٥) إيقاع يوروك سماعي ٢) بإسراع (و. = ١١٦) -س جم ص

 $\|: 16\vec{b} \ \vec{b} \ \vec{b} \ \vec{a} \ \vec{b} \ \vec{a} \ \vec{c} \ \vec{$

اا: للكمسان الحاً ٢ص َلْ صَ الحَامَ مَ رَ البِساقِي الآلات الحَامَ ٢ص َ البِساقِي الآلات الحَامَ ٢ص َ المُسانِ لَ صَ الحَامَ اللهِ اللهِ

اا: للكمان $(\tilde{C}, \tilde{C}, \tilde{C$

(إيقاع الفالس ٣) بحيوية (و= ١٧٦) سس -م ل ر ص

اا: نهاوند على درجة عجم العشيران: تلكمان لاس لل اص اف اف عم لاص ا اف ما الله الآلات الدر م ارداس عل داس م ال

اا: للكمِان افّ م افّ م الاس ل د اس . الباقي الآلات لال س د اس ل ص اف م الف م الف م الف م النمي المراف على الم ف اد ر ص اف عمر اف م د النمي الف م ر اف ر د الس الله على الس م ناا

ا: نلکمان ار د س ا = ل س ر ا دُ لباقی الآلات ا = ل ا د مُ اللکمان ۲ – ص اف اف نباقی الآلات ا – راف مُ اللکمان ۲ ر د س اف اف نباقی الآلات ا – راف مُ اللکمان ۲ ر د س ا ۲ اللکمان ۲ ر مَ فَ ا ۲ ر دَ سَ عَلَ – ص اف النبیع ۲ = لَ -ص اف مَ رَ دَ ا اسَ رَ دَ سَ = لَ دَ ا اسْ اس مُ نا

[ار. م. **ف.**ر.]

\$ تسليم (سماعي ثقيل ١٠) بتمهل (و=٢٩) -س جم -ص

إيقاع السماعي الثقيل: (١٠ و)

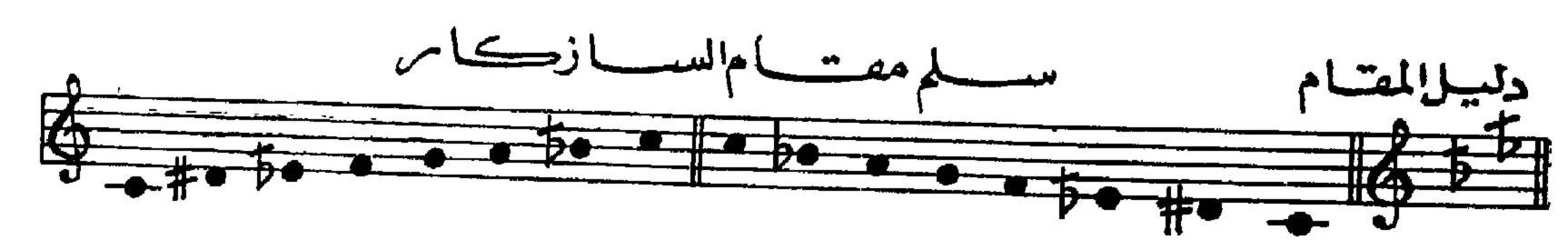
ايقاع الفالس: (٣و)

1000

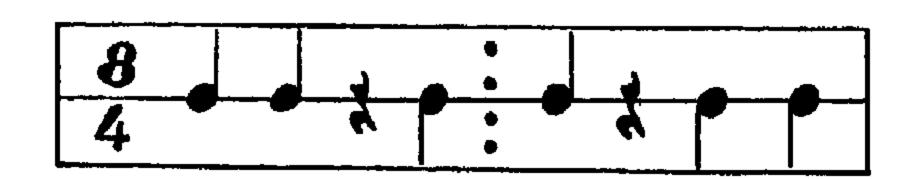
سلّم مقام الصبّبا:

ار مم ف ٢-ص ل س د در ١١٦-ر د س ل ص ١ف مر





الايقاع



دور ۱ يا شادي الالحان اسمنسا رنات الحيدان ۲ واطرب من في ألحان واحسبسا من ضمن الندمان



لونغه فرحفزا رياض السنباطي

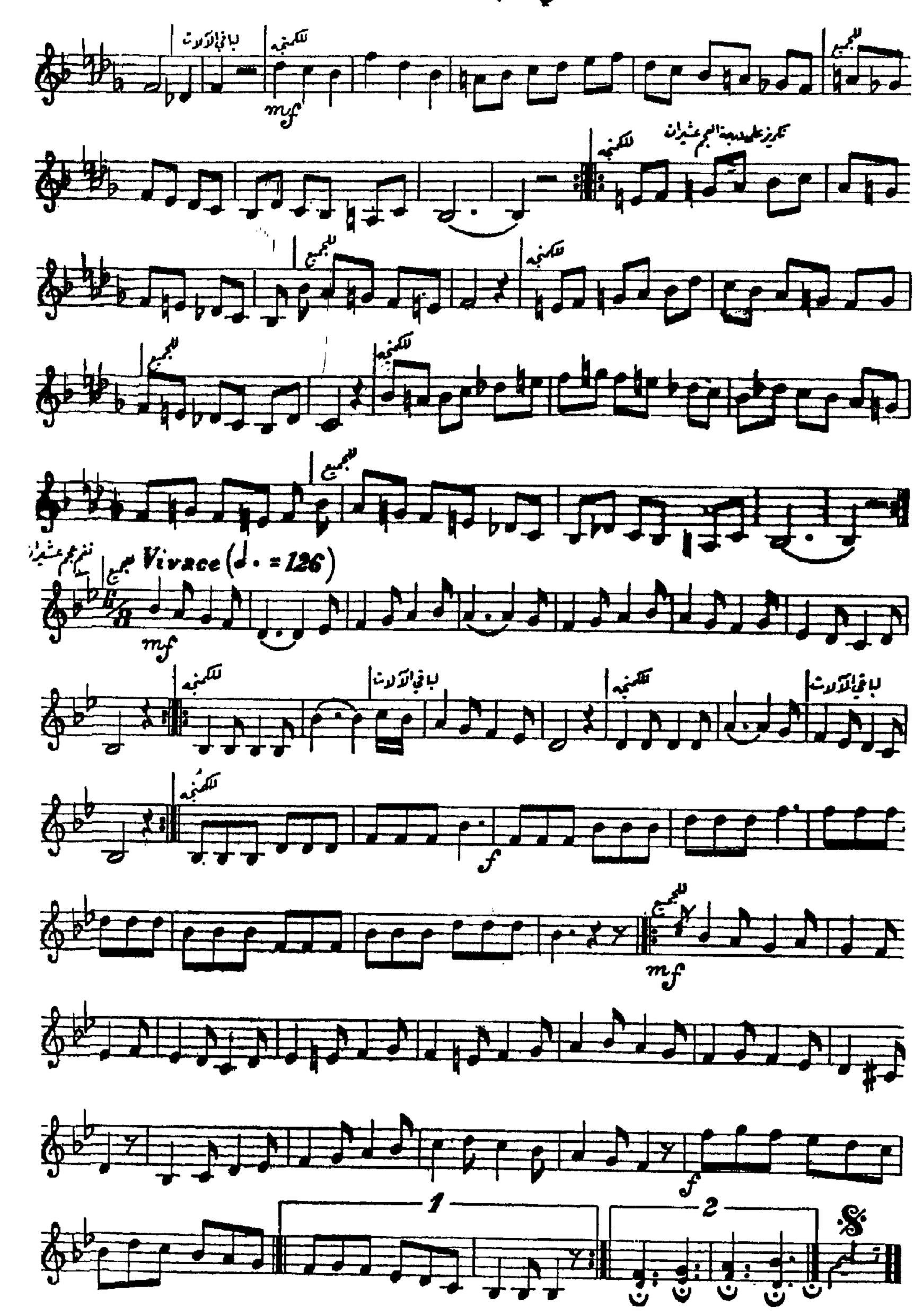








4 سماعی صبا



طبع في مؤسسة الصالحاني للطباعة ـ دمشق



در هدر سورو طریقة عربیة لتدوین الموسیقی العربیة عدد